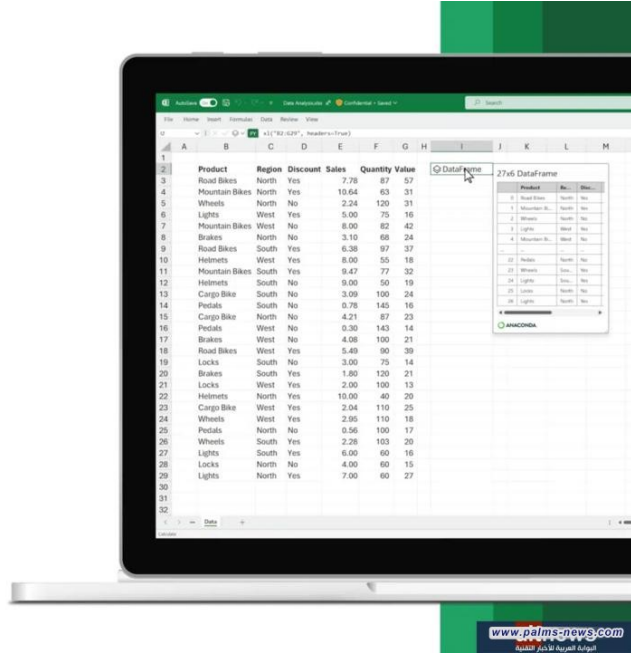


Microsoft 365

Python in Excel



نخيل نيوز || وكالات

بيّنت شركة مايكروسوفت إلى وضع لغة البرمجة الشائعة بايثون لبرنامج جداول البيانات إكسل .

تتوفر المعاينة العامة لهذه الميزة مما يسمح لمستخدمي إكسل بالتعامل مع البيانات في بايثون وتحليلها.

وأكدت مايكروسوفت يمكنك معالجة البيانات في إكس واستكشافها باستخدام مخططات ومكتبات بايثون .

وأضافت مايكروسوفت استخدام صيغ إكسل ومخططاته وجداول البيانات لتحسين رؤيتك بشكل أكبر، كما يمكنك الآن إجراء تحليل متقدم للبيانات في بيئة إكسل المألوفة عن طريق الوصول إلى بايثون مباشرةً من شريط إكسل .

وتابعت مايكروسوفت ليس هناك حاجة إلى تثبيت أي برامج إضافية أو إعداد وظيفة إضافية للوصول إلى الميزة، حيث أن تكامل بايثون في إكسل يعتبر جزءاً من الموصلات المضمنة و .

ولفتت مايكروسوفت عن وظيفة بايثون جديدة تسمح بعرض بيانات بايثون داخل شبكة جدول بيانات إكسل مما يسمح للمستخدمين بتضمين تعليمات بايثون البرمجية مباشرة في خلية لتنفيذ مثل أي ماكرو أو وظيفة إكسل عادية.

ويذكر مكتبات بايثون الشهيرة مثل pandas و numpy و matplotlib، متاحة في إكسل من خلال الشراكة مع . وهو مستودع بايثون للمؤسسات.